PARAGUAY TODOS

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

# LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 04/10

## "ADQUISICIÓN DE PRÓTESIS E INSUMOS VARIOS PARA EL SERVICIO DE ORTOPEDIA Y TRUMATOLOGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL I.P.S."

## ADENDA N° 1

Asunción, 17 de junio de 2010.

**AL OFERENTE:**

Con relación a la Licitación Publica Nacional N° 04/10 "Adquisición de Prótesis e Insumos Varios para el Servicio de Ortopedia y Traumatología del Hospital Central del I.P.S.", les informamos que la apertura de sobres-oferta queda prorrogada para el día Martes 29 de junio de 2010 a las 09:00 hs., siendo la hora tope de entrega de Sobres/Ofertas a las 08:45 hs, en la Sala de Aperturas de Sobres-Ofertas, 1er. Piso Edificio Caja Central del I.P.S.

Así mismo se hacen las siguientes aclaraciones a las consultas presentadas

- **Consulta N° 1**

Sección II Datos de la Licitación – IAO 11.1 (e) Cumplimiento de las especificaciones técnicas, para PTR y PTC nocementada, que deben ir acompañada por trabajos cientificos que avalen su eficacia.
¿A qué tipo de trabajos se refieren? ¿Y en que ambito? ¿A nivel nacional o del país de origen?

**Respuestas:**
Debe tener el respaldo científico de trabajos con aval que justifiquen la sobrevida de las prótesis ofertadas con tiempo mínimo de 3 (tres) años. Los respaldos pueden ser a nivel nacional o del país de origen

- **Consulta N° 2**

Con relación al tutor de alargamiento, ¿debe poseer sistema de transporte óseo o solo elongación?
El material dice acero quirúrgico, ¿se puede presentar con un material más liviano?

**Respuestas:**
Se exige tutor de elongación ósea. Si el sistema permite, también transporte óseo el mismo no excluyente.
También puede ofertarse material más liviano siempre y cuando no menoscabe la resistencia.

- **Consulta N° 3**

Como uno de los requerimiento para las prótesis es presentar estudios científicos que avalen la sobrevida de las prótesis nos gustaria saber si para el Lote N° 41 ítem 55 y 56 Cemento biológico (material necesario para colocar las prótesis) también tienen que tener estudios?

**Respuestas:**
Los Cementos utilizados también deben tener respaldo científico.

- **Consulta N° 4**

Lote N° 41 íem 55 y 56 Cemento Biológico, existen dos ténicas de mezcla del cemento: manual y al vacio, cuál es la solicitada por el Instituto?

**Respuesta**
Se solicitan cementos de baja viscosidad para aplicación con jeringa al vacío.

- **Consulta N° 5**

Lote N° 41 ítem 42 Campos Quirúrgicos estériles.
¿Los campos en cuestión de que material estarían fabricados?
¿Cuáles serian sus dimensiones?
¿Deben ser adhesivos?
¿Deben estar impregnados con yodo povidona?

**Respuesta**
Deben ofertarse en el máximo tamaño de 60 x 80 cm. Deben ser adhesivas y pueden ofertarse impregnadas con iodo povidona.

- **Consulta N° 6**

En el Lote 41 los ítem 31 y 32 corresponde a una mismo cirugia; si son adjudicados empresas diferentes, ¿a que empresa le corresponde presentar la caja de instrumentales y el instrumentador?.

**Respuesta**
En relación a los ítems 31 y 32, ambas empresas deberán proveer los equipamientos necesarios de común acuerdo para la cirugía.

- **Consulta N° 7**

En la página 62 del Pliego de Bases y Condiciones mencionan lo siguiente:
"*Las empresas adjudicadas deberán disponer de cajas completas de cirugías con instrumentales propios para implantación y específicos para cada modelo de implante en régimen de consignación, el número de cajas estarán de acuerdo con el número de cirugías a ser realizadas por dia, (deberán disponer como mínimo de 4 cajas). En caso que la empresa adjudicada no presente las cajas completas serán notificadas y con tres notificaciones será solicitada la rescisión de contrato*".
¿Esto entendemos como 4 cajas en total o 4 cajas de cada sistema?.

**Respuesta**
Se entiende como cuatro cajas en total. En ningún caso la empresa podrá argumentar falta de cajas quirúrgicas que obliguen a la suspensión de las intervenciones quirúrgicas.

- **Consulta N° 8**

Los componentes fundamentales del motor quirúrgico son los siguientes:
- Consola, Panel o Fuente de Poder.
- Pedal.
- Micro motor Quirúrgico con Manguera.
- Pieza Recta.

Entre estos, lo que se esteriliza por paciente es la Pieza Recta y el Micro motor quirúrgico con cable.
¿En la situación en que se tenga más de 1 cirugía en el día, sera posible proveer, la misma Consola y el mismo Pedal para todas las cirugías de ese día?, lo que se cambiaria por cirugía es el micro motor quirúrgico con cable y la pieza recta?.

**Respuesta**
En caso que se tenga más de 1 cirugía en el día, para todas las cirugías del día se podrá proveer la misma Consola, Panel o Fuente de poder y el mismo Pedal.

- **Consulta N° 9**

En el ítem N° 13 del Lote N° 6 solicitan Placa en L de 2.4, esta Placa en L es una L regular, es decir con 90° de angulación o se refieren a la L más abierta?.

**Respuesta**
Se refieren a placas en L regular de 90°

- **Consulta N° 10**

EN el ítem N° 3, 4, 5, 6 y 7 del Lote N° 6 solicitan Placa Universal para fracturas, ¿a que se refieren con la palabra universal?

**Respuesta**
A placa multipropósito de 12 a 16 agujeros con tornillos respectivos.

- **Consulta N° 11**

¿Cual es la Vigencia de la Garantía de Cumplimiento de Contrato?

**Respuesta**
Según lo indicado en la página 83 del Pliego de Bases y Condiciones, el período de validez de la Garantía será de 26 meses.

- **Consulta N° 12**

Solicito la autorización de la convocante de la licitación de referencia para agregar en el cuadro de ofertas y de especificaciones técnicas la palabra tipo o similar de los productos de osteosintesis cuyos nombres se encuentran en el Pliego de Bases y Condiciones con su denominación de marca registrada. (Por ejemplo placa DCP, placa DHS, placa DCS, etc.) que corresponden a materiales de marcas registradas por la Synthes.
Nuestra intención es evitar complicaciones, demoras y malas interpretaciones al listado de materiales solicitados por el Servicio de Ortopedia y Traumatología del Hospital Central.

**Respuesta**
En los lotes: 1, 2, 5, 12, 13, 28 y 29 debe agregarse la palabra Tipo para las placas DCP, DHS, DCS, etc.

- **Consulta N° 13**

Solicito la autorización de la convocante de la licitación de referencia para ofertar en el ítem 20, 21 y 33 del Lote N° 41, suministros en material de acero quirúrgico con la misma función y sus precios son considerablemente más bajos y deseamos cotizar.

**Respuesta**
Deben ser ofertados en el material solicitado, remitirse a las Especificaciones Técnicas descriptas en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta N° 14**

Considerando lo expuesto en la Licitación de referencia en la Sección II, cláusula IAO 11.1 se entiende que las Certificaciones de Anvisa y Anmat u otra equivalente, deberán ser presentadas para

cada uno de los ítem ofertados?, entendiendose que el término PROTESIS como general o solo se aplica a ítem descriptos como prótesis?.

**Respuesta**
Las certificaciones deben ser presentadas para cada uno de los ítems ofertados.

- **Consulta N° 15**

Solicito nos aclare si los citados Certificados del item f de la clásula IAO 11.1 de la Sección II (implantes de titanio) deben ser compatibles con el Lote de las muestras de los productos ofertados?.

**Respuesta**
Deben ser compatibles con el Lote.

- **Consulta N° 16**

IAO 11.1 (e) Punto f) Los implantes ofertados en titanio deberán ser ofertados con certificación ISO 5832-3 u otra certificación de calidad del producto.
Antes que nada esta Certificación se refiere a la calidad de la materia prima (titanio) y el cumplimiento de ciertos requerimiento técnicos y químicos en su fabricación, razón por la cual esta Certificación solo la posee el Proveedor de dicha materia prima y no el fabricante del implante. Como en el punto posterior de las IAO (g), solicitan Certificado de Buenas Práctica de Fabricación y Control, este Certificado solo es emitido a las empresas que cumplen con múltiples procedimientos y normas de fabricación y control, siendo una de ellas la trazabilidad de la materia prima y que sean utilizadas en el caso de los implantes de titanio, únicamente materia prima que cumplan con dicha Certificación de Calidad. Solicitamos la anulación de dicho punto en el caso de presentar Certificados de Buenas Prácticas de Fabricación y Control o en el peor de los casos poder presentar una constancia o certificado de inspección emitido por el proveedor del titanio en la última venta realizada al fabricante de los implantes.

**Respuesta**
Los implantes de titanio deben estar certificados según lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta N° 17**

IAO 11.1 (e) Punto b) Experiencia como proveedor de prótesis mediante la presentación de referencias, constancias, de hospitales de referencia de los países del Mercosur. Esto se requiere únicamente para productos que no han sido comercializados o utilizados en nuestro medio?. En el caso de los implantes que normalmente se trabajan y comercializan en nuestro medio desde varios años atrás, este punto se salvaría con copias de contratos, ordenes de entrega, facturas, etc. de instituciones de muestro medio?. Favor aclarar.

**Respuesta**
Se refiere a todos los productos ofertados, se evaluará igualmente la vigencia de todos los productos.

- **Consulta N° 18**

IAO 11.1 (e) Punto b) Experiencia como proveedor de prótesis mediante la presentación de referencias, constancias, de hospitales de referencia de los países del Mercosur. Para productos de origen europeo o asiático se podrían presentar dichas constancias de los países originarios del fabricante?.

**Respuesta**
Pueden presentarse constancias de los países originarios del fabricante.

- **Consulta N° 19**

Lista de Precios, Ítem N° 42 Campos Quirúrgicos estériles, que medida precisan exactamente, 35x35 cm.; 60x45 cm. o 60x80 cm.?. Favor aclarar.

**Respuesta**
Se precisan Campos Quirúrgicos estériles de 60x80 cm.

- **Consulta N° 20**

Plan de Entregas, Plazo de Entrega p/Stock del Servicio, dice: 8 días hábiles a partir de la recepción de la Orden de Entrega, solicitamos que dicho plazo sea ampliado a por lo menos 45 días desde la emisión de la citada Orden de Entrega, esto es debido a que normalmente las ordenes salen por paciente por unidad y de repente no pueden exigir que la enpresa les provea de 100 unids. en forma inmediata. En el peor de los casos podrían emitir un cronograma de entrega de dicha orden, por ejemplo 20% inmediato y el saldo a 45 días. Favor aclarar este importante punto.

**Respuesta**
Remitirse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

- **Consulta N° 21**

Por ser marcas registradas las descripciones deben ser modificadas agregando el termino "tipo" en los siguientes ítems: 1, 2, 7, 12, 13, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 y 31.

**Respuesta**
Remitirse a la respuesta de la consulta N° 12.

- **Consulta N° 22**

Item 41. Por corresponder a un lote, no deben cotizarse por ítem separados los N° 31 y 32 del Lote N° 41.

**Respuesta**
Remitirse a la respuesta de la consulta N° 6.

En la Sección IV Formularios de la Oferta y la Sección V Programa de Suministros – Listado de Bienes, se relizan las siguientes modificaciones:

PARAGUAY TODOS

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

**Donde dice:**

| Lote N° 1 Placa y Tornillos sistema 4.5 mm. en acero Qx. | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Código | Código Catalogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Precio Unitario con IVA | Precio Total IVA Incluido (Cant. Mínima) | Precio Total IVA Incluido (Cant. Máxima) |
| 1 | 5116 | 42242302-033 | D.C.P. Angosta 6 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 5 | 10 | | | |
| 2 | 5117 | | D.C.P. Angosta 7 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 7 | 15 | | | |
| 3 | 5118 | | D.C.P. Angosta 8 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 20 | 40 | | | |
| 4 | 5119 | | D.C.P. Angosta 9 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 20 | 40 | | | |
| 5 | 5120 | | D.C.P. Angosta 10 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |
| 6 | 5121 | | D.C.P. Angosta 11 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 | | | |
| 7 | 5122 | | D.C.P. Angosta 12 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 | | | |

| Lote N° 2 Placa y Tornillos sistema 4.5 mm. en acero Qx. | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Código | Código Catalogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Precio Unitario con IVA | Precio Total IVA Incluido (Cant. Mínima) | Precio Total IVA Incluido (Cant. Máxima) |
| 1 | 7780 | 42242302-034 | D.C.P. Ancha 6 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 5 | 10 | | | |
| 2 | 7781 | | D.C.P. Ancha 7 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 7 | 15 | | | |
| 3 | 5124 | | D.C.P. Ancha 8 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 | | | |
| 4 | 5125 | | D.C.P. Ancha 9 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 | | | |
| 5 | 5126 | | D.C.P. Ancha 10 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 | | | |
| 6 | 5127 | | D.C.P. Ancha 11 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 7 | 15 | | | |

**Adenda N° 1**

PARAGUAY TODOS

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

**Lote N° 5 Placa y Tornillos sistema 3.5 mm. en acero Qx**

| Item | Código | Código Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Precio Unitario con IVA | Precio Total IVA Incluido (Cant. Mínima) | Precio Total IVA Incluido (Cant. Máxima) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5192 | 42242302-003 | Placa 1/3 tubo con Orificios: Placa 1/3 tubo de 4 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |
| 2 | 5193 | | Placa 1/3 tubo con Orificios:Placa 1/3 tubo de 5 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 50 | 100 | | | |
| 3 | 5194 | | Placa 1/3 tubo con Orificios: Placa 1/3 tubo de 6 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 100 | 200 | | | |
| 4 | 5195 | | Placa 1/3 tubo con Orificios:Placa 1/3 tubo de 7 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 60 | 120 | | | |
| 5 | 5196 | | Placa 1/3 tubo con Orificios:Placa 1/3 tubo de 8 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 50 | 100 | | | |
| 6 | | | Placa 1/3 tubo con Orificios:Placa 1/3 tubo de 9 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 20 | 40 | | | |
| 7 | 7798 | | Placa 1/3 tubo con Orificios:Placa 1/3 tubo de 10 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |
| 8 | 7799 | 42242302-087 | Placa D.C.P de 4 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 5 | 10 | | | |
| 9 | 7800 | | Placa D.C.P de 5 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |
| 10 | 3409 | | Placa D.C.P de 6 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 75 | 150 | | | |
| 11 | 7801 | | Placa D.C.P de 7 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 75 | 150 | | | |
| 12 | 7802 | | Placa D.C.P de 8 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 60 | 120 | | | |
| 13 | 7803 | | Placa D.C.P de 9 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |
| 14 | 6049 | | Placa D.C.P de 10 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |

**Lote N° 12 Placa Tornillo Deslizante de 135° sistema 4,5mm c/ tornillos, en acero QX**

| Item | Código | Código Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Precio Unitario con IVA | Precio Total IVA Incluido (Cant. Mínima) | Precio Total IVA Incluido (Cant. Máxima) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7844 | 42242302-040 | Placa DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135°. 4 .5 mm de 4 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 75 | 150 | | | |
| 2 | 5442 | | Placa DHS: Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 5 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 50 | 100 | | | |
| 3 | 7846 | | Placa DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 6 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 30 | 60 | | | |
| 4 | 7847 | | Placa DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 7 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |
| 5 | 7848 | | Placa DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 8 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |
| 6 | 7844 | | Placa DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 9 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |
| 7 | 7850 | | Placa DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 10 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 12 | 24 | | | |
| 8 | 7851 | | Placa DHS : Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 11 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 12 | 24 | | | |
| 9 | 7852 | | Placa DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 12 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 | | | |

**Adenda Nº 1**

PARAGUAY TODOS

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

**Lote N° 13 Placa Tornillo Deslizante de 95° sistema 4,5mm c/ tornillos, en acero QX**

| Item | Código | Código Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Precio Unitario con IVA | Precio Total - IVA Incluido (Cant. Mínima) | Precio Total - IVA Incluido (Cant. Máxima) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7845 | 42242302-053 | Placa DCS: Placa Tornillo Deslizante de 95°. 4 .5 mm 6 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 25 | 50 | | | |
| 2 | 7853 | | Placa DCS:Placa Tornillo Deslizante de 95. 4 .5 mm 8 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 35 | 70 | | | |
| 3 | 7854 | | Placa DCS:Placa Tornillo Deslizante de 95 4 .5 mm 10 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 25 | 50 | | | |
| 4 | 5833 | | Placa DCS: Placa Tornillo Deslizante de 95. 4 .5 mm 12 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 20 | 40 | | | |
| 5 | 7855 | | Placa DCS: Placa Tornillo Deslizante de 95. 4 .5 mm 14 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |
| 6 | 7856 | | Placa DCS: Placa Tornillo Deslizante de 95 4 .5 mm 16 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |

**Lote N° 28 Placa y Tornillos tipo LCDCP sistema 4.5- mm angosta en acero Qx.**

| Item | Código | Código Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Precio Unitario con IVA | Precio Total - IVA Incluido (Cant. Mínima) | Precio Total - IVA Incluido (Cant. Máxima) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7949 | 42242302-046 | Placa L.C.D.CP 4.5 angosta de 6 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 | | | |
| 2 | 7950 | | Placa L.C.D.CP 4.5 angosta de 7 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 25 | 50 | | | |
| 3 | 7951 | | Placa L.C.D.CP 4.5 angosta de 8 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 35 | 70 | | | |
| 4 | 7952 | | Placa L.C.D.CP 4.5 angosta de 9 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 25 | 50 | | | |
| 5 | 7953 | | Placa L.C.D.CP 4.5 angosta de 10 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 20 | 40 | | | |

**Lote N° 29 Placa y Tornillos tipo LCDCP sistema 4.5- mm ancha en acero Qx.**

| Item | Código | Código Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Precio Unitario con IVA | Precio Total - IVA Incluido (Cant. Mínima) | Precio Total - IVA Incluido (Cant. Máxima) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7955 | 42242302-047 | Placa L.C.D.CP 4.5 ancha de 6 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 8 | 16 | | | |
| 2 | 7956 | | Placa L.C.D.CP 4.5 ancha de 7 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 | | | |
| 3 | 7957 | | Placa L.C.D.CP 4.5 ancha de 8 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 25 | 50 | | | |
| 4 | 7958 | | Placa L.C.D.CP 4.5 ancha de 9 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |
| 5 | 7959 | | Placa L.C.D.CP 4.5 ancha de 10 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |

**Adenda N° 1**

PARAGUAY TODOS

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

**Debe decir:**

**Lote N° 1 Placa y Tornillos sistema 4.5 mm. en acero Qx.**

| Item | Código | Código Catalogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Precio Unitario con IVA | Precio Total +IVA Incluido (Cant. Mínima) | Precio Total +IVA Incluido (Cant. Máxima) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5116 | 42242302-033 | Placa Tipo D.C.P. Angosta 6 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 5 | 10 | | | |
| 2 | 5117 | | Placa Tipo D.C.P. Angosta 7 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 7 | 15 | | | |
| 3 | 5118 | | Placa Tipo D.C.P. Angosta 8 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 20 | 40 | | | |
| 4 | 5119 | | Placa Tipo D.C.P. Angosta 9 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 20 | 40 | | | |
| 5 | 5120 | | Placa Tipo D.C.P. Angosta 10 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |
| 6 | 5121 | | Placa Tipo D.C.P. Angosta 11 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 | | | |
| 7 | 5122 | | Placa Tipo D.C.P. Angosta 12 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 | | | |

**Lote N° 2 Placa y Tornillos sistema 4.5 mm. en acero Qx.**

| Item | Código | Código Catalogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Precio Unitario con IVA | Precio Total +IVA Incluido (Cant. Mínima) | Precio Total +IVA Incluido (Cant. Máxima) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7780 | 42242302-034 | Placa Tipo D.C.P. Ancha 6 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 5 | 10 | | | |
| 2 | 7781 | | Placa Tipo D.C.P. Ancha 7 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 7 | 15 | | | |
| 3 | 5124 | | Placa Tipo D.C.P. Ancha 8 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 | | | |
| 4 | 5125 | | Placa Tipo D.C.P. Ancha 9 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 | | | |
| 5 | 5126 | | Placa Tipo D.C.P. Ancha 10 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 | | | |
| 6 | 5127 | | Placa Tipo D.C.P. Ancha 11 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 7 | 15 | | | |

PARAGUAY TODOS

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

**Lote N° 5 Placa y Tornillos sistema 3.5 mm. en acero Qx**

| Item | Código | Código Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Precio Unitario con IVA | Precio Total +IVA Incluido (Cant. Mínima) | Precio Total +IVA Incluido (Cant. Máxima) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5192 | 42242302-003 | Placa 1/3 tubo con Orificios: Placa 1/3 tubo de 4 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |
| 2 | 5193 | | Placa 1/3 tubo con Orificios:Placa 1/3 tubo de 5 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 50 | 100 | | | |
| 3 | 5194 | | Placa 1/3 tubo con Orificios: Placa 1/3 tubo de 6 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 100 | 200 | | | |
| 4 | 5195 | | Placa 1/3 tubo con Orificios:Placa 1/3 tubo de 7 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 60 | 120 | | | |
| 5 | 5196 | | Placa 1/3 tubo con Orificios:Placa 1/3 tubo de 8 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 50 | 100 | | | |
| 6 | | | Placa 1/3 tubo con Orificios:Placa 1/3 tubo de 9 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 20 | 40 | | | |
| 7 | 7798 | | Placa 1/3 tubo con Orificios:Placa 1/3 tubo de 10 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |
| 8 | 7799 | 42242302-087 | Placa Tipo D.C.P de 4 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 5 | 10 | | | |
| 9 | 7800 | | Placa Tipo D.C.P de 5 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |
| 10 | 3409 | | Placa Tipo D.C.P de 6 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 75 | 150 | | | |
| 11 | 7801 | | Placa Tipo D.C.P de 7 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 75 | 150 | | | |
| 12 | 7802 | | Placa Tipo D.C.P de 8 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 60 | 120 | | | |
| 13 | 7803 | | Placa Tipo D.C.P de 9 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |
| 14 | 6049 | | Placa Tipo D.C.P de 10 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |

**Lote N° 12 Placa Tornillo Deslizante de 135° sistema 4,5mm c/ tornillos, en acero QX**

| Item | Código | Código Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Precio Unitario con IVA | Precio Total +IVA Incluido (Cant. Mínima) | Precio Total +IVA Incluido (Cant. Máxima) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7844 | 42242302-040 | Placa Tipo DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135°. 4 .5 mm de 4 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 75 | 150 | | | |
| 2 | 5442 | | Placa Tipo DHS: Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 5 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 50 | 100 | | | |
| 3 | 7846 | | Placa Tipo DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 6 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 30 | 60 | | | |
| 4 | 7847 | | Placa Tipo DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 7 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |
| 5 | 7848 | | Placa Tipo DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 8 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |
| 6 | 7844 | | Placa Tipo DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 9 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |
| 7 | 7850 | | Placa Tipo DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 10 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 12 | 24 | | | |
| 8 | 7851 | | Placa Tipo DHS : Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 11 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 12 | 24 | | | |
| 9 | 7852 | | Placa Tipo DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 12 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 | | | |

**Adenda N° 1**

PARAGUAY TODOS

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

**Lote Nº 13 Placa Tornillo Deslizante de 95° sistema 4,5mm c/ tornillos, en acero QX**

| Item | Código | Código Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Precio Unitario con IVA | Precio Total - IVA Incluido (Cant. Mínima) | Precio Total - IVA Incluido (Cant. Máxima) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7845 | 42242302-053 | Placa tipo DCS: Placa Tornillo Deslizante de 95°. 4 .5 mm 6 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 25 | 50 | | | |
| 2 | 7853 | | Placa Tipo DCS:Placa Tornillo Deslizante de 95. 4 .5 mm 8 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 35 | 70 | | | |
| 3 | 7854 | | Placa Tipo DCS:Placa Tornillo Deslizante de 95 4 .5 mm 10 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 25 | 50 | | | |
| 4 | 5833 | | Placa Tipo DCS: Placa Tornillo Deslizante de 95. 4 .5 mm 12 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 20 | 40 | | | |
| 5 | 7855 | | Placa Tipo DCS: Placa Tornillo Deslizante de 95. 4 .5 mm 14 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |
| 6 | 7856 | | Placa Tipo DCS: Placa Tornillo Deslizante de 95 4 .5 mm 16 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |

**Lote Nº 28 Placa y Tornillos tipo LCDCP sistema 4.5- mm angosta en acero Qx.**

| Item | Código | Código Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Precio Unitario con IVA | Precio Total - IVA Incluido (Cant. Mínima) | Precio Total - IVA Incluido (Cant. Máxima) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7949 | 42242302-046 | Placa Tipo L.C.D.CP 4.5 angosta de 6 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 | | | |
| 2 | 7950 | | Placa Tipo L.C.D.CP 4.5 angosta de 7 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 25 | 50 | | | |
| 3 | 7951 | | Placa Tipo L.C.D.CP 4.5 angosta de 8 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 35 | 70 | | | |
| 4 | 7952 | | Placa Tipo L.C.D.CP 4.5 angosta de 9 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 25 | 50 | | | |
| 5 | 7953 | | Placa Tipo L.C.D.CP 4.5 angosta de 10 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 20 | 40 | | | |

**Lote Nº 29 Placa y Tornillos tipo LCDCP sistema 4.5- mm ancha en acero Qx.**

| Item | Código | Código Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Precio Unitario con IVA | Precio Total - IVA Incluido (Cant. Mínima) | Precio Total - IVA Incluido (Cant. Máxima) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7955 | 42242302-047 | Placa Tipo L.C.D.CP 4.5 ancha de 6 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 8 | 16 | | | |
| 2 | 7956 | | Placa Tipo L.C.D.CP 4.5 ancha de 7 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 | | | |
| 3 | 7957 | | Placa Tipo L.C.D.CP 4.5 ancha de 8 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 25 | 50 | | | |
| 4 | 7958 | | Placa Tipo L.C.D.CP 4.5 ancha de 9 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |
| 5 | 7959 | | Placa Tipo L.C.D.CP 4.5 ancha de 10 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 | | | |

**Adenda Nº 1**

PARAGUAY TODOS

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

**Donde dice:**

| Lote N° 1 Placa y Tornillos sistema 4.5 mm. en acero Qx. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Código | Código Catalogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima |
| 1 | 5116 | 42242302-033 | D.C.P. Angosta 6 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 5 | 10 |
| 2 | 5117 | | D.C.P. Angosta 7 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 7 | 15 |
| 3 | 5118 | | D.C.P. Angosta 8 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 20 | 40 |
| 4 | 5119 | | D.C.P. Angosta 9 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 20 | 40 |
| 5 | 5120 | | D.C.P. Angosta 10 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |
| 6 | 5121 | | D.C.P. Angosta 11 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 |
| 7 | 5122 | | D.C.P. Angosta 12 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 |

| Lote N° 2 Placa y Tornillos sistema 4.5 mm. en acero Qx. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Código | Código Catalogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima |
| 1 | 7780 | 42242302-034 | D.C.P. Ancha 6 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 5 | 10 |
| 2 | 7781 | | D.C.P. Ancha 7 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 7 | 15 |
| 3 | 5124 | | D.C.P. Ancha 8 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 |
| 4 | 5125 | | D.C.P. Ancha 9 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 |
| 5 | 5126 | | D.C.P. Ancha 10 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 |
| 6 | 5127 | | D.C.P. Ancha 11 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 7 | 15 |

**Adenda N° 1**

**Lote N° 5 Placa y Tornillos sistema 3,5 mm. en acero Qx**

| Item | Código | Código Catalogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5192 | 42242302-003 | Placa 1/3 tubo con Orificios: Placa 1/3 tubo de 4 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |
| 2 | 5193 | | Placa 1/3 tubo con Orificios:Placa 1/3 tubo de 5 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 50 | 100 |
| 3 | 5194 | | Placa 1/3 tubo con Orificios: Placa 1/3 tubo de 6 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 100 | 200 |
| 4 | 5195 | | Placa 1/3 tubo con Orificios:Placa 1/3 tubo de 7 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 60 | 120 |
| 5 | 5196 | | Placa 1/3 tubo con Orificios:Placa 1/3 tubo de 8 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 50 | 100 |
| 6 | | | Placa 1/3 tubo con Orificios:Placa 1/3 tubo de 9 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 20 | 40 |
| 7 | 7798 | | Placa 1/3 tubo con Orificios:Placa 1/3 tubo de 10 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |
| 8 | 7799 | 42242302-087 | Placa D.C.P de 4 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 5 | 10 |
| 9 | 7800 | | Placa D.C.P de 5 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |
| 10 | 3409 | | Placa D.C.P de 6 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 75 | 150 |
| 11 | 7801 | | Placa D.C.P de 7 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 75 | 150 |
| 12 | 7802 | | Placa D.C.P de 8 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 60 | 120 |
| 13 | 7803 | | Placa D.C.P de 9 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |
| 14 | 6049 | | Placa D.C.P de 10 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |

**Lote N° 12 Placa Tornillo Deslizante de 135° sistema 4,5mm c/ tornillos, en acero QX**

| Item | Código | Código Catalogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7844 | 42242302-040 | Placa DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135°. 4 .5 mm de 4 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 75 | 150 |
| 2 | 5442 | | Placa DHS: Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 5 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 50 | 100 |
| 3 | 7846 | | Placa DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 6 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 30 | 60 |
| 4 | 7847 | | Placa DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 7 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |
| 5 | 7848 | | Placa DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 8 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |
| 6 | 7844 | | Placa DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 9 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |
| 7 | 7850 | | Placa DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 10 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 12 | 24 |
| 8 | 7851 | | Placa DHS : Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 11 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 12 | 24 |
| 9 | 7852 | | Placa DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 12 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 |

**Adenda N° 1**

PARAGUAY TODOS

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

**Lote N° 13 Placa Tornillo Deslizante de 95° sistema 4,5mm c/ tornillos, en acero QX**

| Item | Código | Código Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7845 | 42242302-053 | Placa DCS: Placa Tornillo Deslizante de 95°. 4 .5 mm 6 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 25 | 50 |
| 2 | 7853 | | Placa DCS:Placa Tornillo Deslizante de 95. 4 .5 mm 8 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 35 | 70 |
| 3 | 7854 | | Placa DCS:Placa Tornillo Deslizante de 95 4 .5 mm 10 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 25 | 50 |
| 4 | 5833 | | Placa DCS: Placa Tornillo Deslizante de 95. 4 .5 mm 12 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 20 | 40 |
| 5 | 7855 | | Placa DCS: Placa Tornillo Deslizante de 95. 4 .5 mm 14 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |
| 6 | 7856 | | Placa DCS: Placa Tornillo Deslizante de 95 4 .5 mm 16 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |

**Lote N° 28 Placa y Tornillos tipo LCDCP sistema 4.5- mm angosta en acero Qx.**

| Item | Código | Código Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7949 | 42242302-046 | Placa L.C.D.CP 4.5 angosta de 6 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 |
| 2 | 7950 | | Placa L.C.D.CP 4.5 angosta de 7 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 25 | 50 |
| 3 | 7951 | | Placa L.C.D.CP 4.5 angosta de 8 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 35 | 70 |
| 4 | 7952 | | Placa L.C.D.CP 4.5 angosta de 9 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 25 | 50 |
| 5 | 7953 | | Placa L.C.D.CP 4.5 angosta de 10 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 20 | 40 |

**Lote N° 29 Placa y Tornillos tipo LCDCP sistema 4.5- mm ancha en acero Qx.**

| Item | Código | Código Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7955 | 42242302-047 | Placa L.C.D.CP 4.5 ancha de 6 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 8 | 16 |
| 2 | 7956 | | Placa L.C.D.CP 4.5 ancha de 7 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 |
| 3 | 7957 | | Placa L.C.D.CP 4.5 ancha de 8 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 25 | 50 |
| 4 | 7958 | | Placa L.C.D.CP 4.5 ancha de 9 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |
| 5 | 7959 | | Placa L.C.D.CP 4.5 ancha de 10 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |

**Adenda N° 1**

PARAGUAY TODOS

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

**Debe decir:**

**Lote N° 1 Placa y Tornillos sistema 4.5 mm. en acero Qx.**

| Item | Código | Código Catalogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5116 | 42242302-033 | Placa tipo D.C.P. Angosta 6 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 5 | 10 |
| 2 | 5117 | | Placa tipo D.C.P. Angosta 7 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 7 | 15 |
| 3 | 5118 | | Placa tipo D.C.P. Angosta 8 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 20 | 40 |
| 4 | 5119 | | Placa tipo D.C.P. Angosta 9 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 20 | 40 |
| 5 | 5120 | | Placa tipo D.C.P. Angosta 10 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |
| 6 | 5121 | | Placa tipo D.C.P. Angosta 11 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 |
| 7 | 5122 | | Placa tipo D.C.P. Angosta 12 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 |

**Lote N° 2 Placa y Tornillos sistema 4.5 mm. en acero Qx.**

| Item | Código | Código Catalogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7780 | 42242302-034 | Placa tipo D.C.P. Ancha 6 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 5 | 10 |
| 2 | 7781 | | Placa tipo D.C.P. Ancha 7 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 7 | 15 |
| 3 | 5124 | | Placa tipo D.C.P. Ancha 8 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 |
| 4 | 5125 | | Placa tipo D.C.P. Ancha 9 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 |
| 5 | 5126 | | Placa tipo D.C.P. Ancha 10 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 |
| 6 | 5127 | | Placa tipo D.C.P. Ancha 11 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 7 | 15 |

**Adenda N° 1**

PARAGUAY TODOS

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

**Lote N° 5 Placa y Tornillos sistema 3,5 mm. en acero Qx**

| Item | Código | Código Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5192 | 42242302-003 | Placa 1/3 tubo con Orificios: Placa 1/3 tubo de 4 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |
| 2 | 5193 | | Placa 1/3 tubo con Orificios:Placa 1/3 tubo de 5 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 50 | 100 |
| 3 | 5194 | | Placa 1/3 tubo con Orificios: Placa 1/3 tubo de 6 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 100 | 200 |
| 4 | 5195 | | Placa 1/3 tubo con Orificios:Placa 1/3 tubo de 7 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 60 | 120 |
| 5 | 5196 | | Placa 1/3 tubo con Orificios:Placa 1/3 tubo de 8 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 50 | 100 |
| 6 | | | Placa 1/3 tubo con Orificios:Placa 1/3 tubo de 9 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 20 | 40 |
| 7 | 7798 | | Placa 1/3 tubo con Orificios:Placa 1/3 tubo de 10 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |
| 8 | 7799 | 42242302-087 | Placa Tipo D.C.P de 4 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 5 | 10 |
| 9 | 7800 | | Placa Tipo D.C.P de 5 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |
| 10 | 3409 | | Placa Tipo D.C.P de 6 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 75 | 150 |
| 11 | 7801 | | Placa Tipo D.C.P de 7 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 75 | 150 |
| 12 | 7802 | | Placa Tipo D.C.P de 8 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 60 | 120 |
| 13 | 7803 | | Placa Tipo D.C.P de 9 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |
| 14 | 6049 | | Placa Tipo D.C.P de 10 orificios c/Tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |

**Lote N° 12 Placa Tornillo Deslizante de 135° sistema 4,5mm c/ tornillos, en acero QX**

| Item | Código | Código Catálogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7844 | 42242302-040 | Placa Tipo DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135°. 4 .5 mm de 4 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 75 | 150 |
| 2 | 5442 | | Placa Tipo DHS: Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 5 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 50 | 100 |
| 3 | 7846 | | Placa Tipo DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 6 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 30 | 60 |
| 4 | 7847 | | Placa Tipo DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 7 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |
| 5 | 7848 | | Placa Tipo DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 8 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |
| 6 | 7844 | | Placa Tipo DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 9 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |
| 7 | 7850 | | Placa Tipo DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 10 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 12 | 24 |
| 8 | 7851 | | Placa Tipo DHS : Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 11 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 12 | 24 |
| 9 | 7852 | | Placa Tipo DHS :Placa Tornillo Deslizante de 135. 4 .5 mm de 12 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 |

**Adenda N° 1**

PARAGUAY TODOS

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

**Lote N° 13 Placa Tornillo Deslizante de 95° sistema 4,5mm c/ tornillos, en acero QX**

| Item | Código | Código Catalogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Maxima |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7845 | 42242302-053 | Placa Tipo DCS: Placa Tornillo Deslizante de 95°. 4 .5 mm 6 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 25 | 50 |
| 2 | 7853 | | Placa Tipo DCS:Placa Tornillo Deslizante de 95. 4 .5 mm 8 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 35 | 70 |
| 3 | 7854 | | Placa Tipo DCS:Placa Tornillo Deslizante de 95 4 .5 mm 10 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 25 | 50 |
| 4 | 5833 | | Placa Tipo DCS: Placa Tornillo Deslizante de 95. 4 .5 mm 12 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 20 | 40 |
| 5 | 7855 | | Placa Tipo DCS: Placa Tornillo Deslizante de 95. 4 .5 mm 14 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |
| 6 | 7856 | | Placa Tipo DCS: Placa Tornillo Deslizante de 95 4 .5 mm 16 orificios c/ tornillos | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |

**Lote N° 28 Placa y Tornillos tipo LCDCP sistema 4.5- mm angosta en acero Qx.**

| Item | Código | Código Catalogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Maxima |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7949 | 42242302-046 | Placa Tipo L.C.D.CP 4.5 angosta de 6 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 |
| 2 | 7950 | | Placa Tipo L.C.D.CP 4.5 angosta de 7 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 25 | 50 |
| 3 | 7951 | | Placa Tipo L.C.D.CP 4.5 angosta de 8 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 35 | 70 |
| 4 | 7952 | | Placa Tipo L.C.D.CP 4.5 angosta de 9 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 25 | 50 |
| 5 | 7953 | | Placa Tipo L.C.D.CP 4.5 angosta de 10 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 20 | 40 |

**Lote N° 29 Placa y Tornillos tipo LCDCP sistema 4.5- mm ancha en acero Qx.**

| Item | Código | Código Catalogo | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Marca/Fabricante | Procedencia | Cantidad Mínima | Cantidad Maxima |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7955 | 42242302-047 | Placa Tipo L.C.D.CP 4.5 ancha de 6 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 8 | 16 |
| 2 | 7956 | | Placa Tipo L.C.D.CP 4.5 ancha de 7 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 10 | 20 |
| 3 | 7957 | | Placa Tipo L.C.D.CP 4.5 ancha de 8 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 25 | 50 |
| 4 | 7958 | | Placa Tipo L.C.D.CP 4.5 ancha de 9 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |
| 5 | 7959 | | Placa Tipo L.C.D.CP 4.5 ancha de 10 orificios c/ tornillos. | Unidad | Unidad | | | 15 | 30 |